

Практическое определение границ трепанационного треугольника

Шипо

Хаменя Анастасия Геннадьевна, Вечёра Елизавета Анатольевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, профессор Денисов Сергей Дмитриевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Трепанационный треугольник Шипо - гладкая треугольная площадка на сосцевидном отростке височной кости, в пределах которой выполняют трепанацию при мастоидитах. За его пределами проходят важные анатомические образования, при повреждении которых могут возникать осложнения и даже смерть пациента. Мнения авторов едины по определению границ треугольника, но их практическое определение границ представляет трудности.

Цель исследования

Определить границы треугольника Шипо по данным литературы и сверить эти границы на черепе.

Материалы и методы

На основе изученной научной литературы проведена реконструкция границ треугольника Шипо. Теоретические методы: изучение литературы по теме исследования. Эмпирические методы: изучение границ трепанационного треугольника изучены на черепках. Метод социологического исследования: интервьюирование.

Результаты

Сверив границы треугольника Шипо из литературных источников с таковыми границами на черепе, нами были найдены следующие несоответствия. При макроскопическом исследовании черепов: 1. Spina suprameatica из-за вариабельности размеров и строения пальпируется плохо, либо вообще не пальпируется. 2. Crista mastoidea как анатомическое образование вообще не существует, есть только сосцевидная бугристость для прикрепления мышцы. 3. Продолжение скуловой дуги - условная, а не естественная граница, которую проводят на глаз.

Выводы

Из ориентиров, которые даны в литературе, постоянно и реально определяется только один – наружный слуховой проход. Нет crista mastoidea, есть crista suprameatica, но удобнее использовать борозду ниже этого гребня, так как пальпаторно она лучше улавливается. Верхушка сосцевидного отростка хорошо выражена и может быть использована в качестве ориентира.